Minera Panamá

Código:	*120420-memo-visita_Fairchild_Botanical_Garden*
Fecha:	*120420*
De:	*José De Gracia*
Para:	*Antonio Salas y Blanca Araúz*
Asunto:	*Reunión con el personal de Fairchild Botanical Garden y visita al jardín Botánico.*

Lugar: Fairchild Botanical Garden (FBG).

Fecha: 19 de abril de 2012.

Participantes: Gabriela Orihuela - FBG
Javier Ortega - FBG
José De Gracia - MPSA

Objetivos:

1. Presentar las actividades realizadas por Minera Panamá dentro del Plan de Acción de Biodiversidad.
2. Conocer las iniciativas y proyectos desarrollados por el jardín y sus diferentes ramas de investigación.

Desarrollo de la Reunión

1. Presentación de los principales temas de conservación de plantas del plan de acción de biodiversidad de Minera Panamá, por José De Gracia.

2. El personal de Fairchild Botanical Garden hablo de los programas de investigación y educación ambiental que realiza actualmente el Jardín, entre los cuales destacan los siguientes:

a. Experiencia en propagación de plantas tropicales (especialmente en Palmas y *Zamia*), cuenta con viveros acondicionados para mantener colecciones ex-situ de poblaciones de especies que se encuentran en peligro de extinción en sus hábitats naturales o amenazados por la extracción excesiva con fines comerciales.
b. Cultivo de Orquídeas y una amplia colección de especies de esta familia.
c. Ofrecen un curso de taxonomía de plantas tropicales.
d. El jardín trabaja en conjunto con otras asociaciones para la preservación de las especies de la del Genero *Zamia*. Actualmente realizan investigaciones en temas de diversidad genética de *Zamia (*Tienen la caracterización molecular de las especies de este), conservación in situ y ex situ de poblaciones de *Zamia*.

e. Desarrollan un programa de educación ambiental a varios niveles y con personal capacitado que trata una gran cantidad de temas, actualmente estar construyendo uno de los mariposarios más grandes de florida.
f. Cuenta con acuerdos de cooperación con la Universidad de Miami para la formación de estudiantes graduandos en el Centro de Conservación de Plantas (actualmente se construyen nuevas instalaciones para este sitio).

Compromisos:

Por Parte de FBG
Coordinar con el Dr. Carl Lewis, Director del Jardín, una reunión para expresarle las oportunidades de investigación que se podrían generar en el Proyecto Mina de Cobre.

Por parte de Minera Panamá
Coordinar una reunión con el Gerente de Biodiversidad y el Director del Jardín.

Anexo Fotos

Viveros de Propagación de plantas	
Viveros de Propagación de Plantas	
Vivero de propagación de orquídeas	

Propagación de varias especies de *Zamia* en el vivero	
Construcción del Mariposario.	
Construcción del nuevo centro de Conservación de Plantas Tropicales.	
Personal de Fairchild Botanical Garden (Gabriela Orihuela/Dr. Francisco Ortega)	